

ICS 67.160.10  
X 61



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19331—2007  
代替 GB 19331—2003

GB/T 19331—2007

## 地理标志产品 互助青稞酒

Product of geographical indication—  
Huzhu highland barley liquor

中华人民共和国  
国家标准  
地理标志产品 互助青稞酒  
GB/T 19331—2007

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045  
网址 www.spc.net.cn  
电话：68523946 68517548  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 13 千字  
2007 年 12 月第一版 2007 年 12 月第一次印刷

\*  
书号：155066·1-30315 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533



GB/T 19331-2007

2007-09-19 发布

2008-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

式中：

$f_i$ ——丁酸乙酯或乳酸乙酯的相对质量校正因子；

$X_i$ ——酒样中丁酸乙酯或乳酸乙酯的含量，单位为毫克每升(mg/L)；

$A_1$ ——标样  $f$  值测定时内标的峰面积；

$A_2$ ——标样  $f$  值测定时丁酸乙酯或乳酸乙酯的峰面积；

$A_3$ ——酒样中丁酸乙酯或乳酸乙酯的峰面积；

$A_4$ ——添加于酒样中内标的峰面积；

$d_1$ ——丁酸乙酯或乳酸乙酯的相对密度；

$d_2$ ——内标的相对密度；

352.8——酒样中添加内标的量，单位为毫克每升(mg/L)。

#### B.5.2 微量成分比值的计算见式(B.3)、式(B.4)。

$$\text{乳酸乙酯 / 乙酸乙酯} = \frac{X_{\text{乳}}}{X_{\text{乙}}} \quad \dots \dots \dots \text{(B.3)}$$

$$\text{丁酸乙酯 / 乙酸乙酯} = \frac{X_{\text{丁}}}{X_{\text{乙}}} \quad \dots \dots \dots \text{(B.4)}$$

式中：

$X$ ——某一组分的含量。

所得结果保留至两位小数。

#### B.5.3 测试方法的精密度

同一样品两次测定之差，不得超过平均值的 10%，保留一位小数。

## 前 言

本标准根据国家质量监督检验检疫总局颁布的《地理标志产品保护规定》、GB 17924—1999《原产地产品通用要求》、GB/T 10781.2—2006《清香型白酒》制定，并增加了微量成分的比值。

本标准代替并废止 GB 19331—2003《原产地产品 互助青稞酒》。

本标准与 GB 19331—2003 相比主要修改内容如下：

——根据国家质量监督检验检疫总局颁布的《地理标志产品保护规定》，修改相关名称；

——由强制性改为推荐性；

——修改了感官要求中的部分表述及理化指标的部分指标值，使之更符合产品和生产的实际情况。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

本标准由全国原产地产品标准化工作组提出并归口。

本标准起草单位：青海互助青稞酒有限公司、青海省质量技术监督局。

本标准主要起草人：王鹏珍、沈怡方、高月明、高景炎、赖登燡、韩印、杨明、张国强、张世满、党宁一。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB 19331—2003。

**附录 A**  
(规范性附录)  
**互助青稞酒地理标志产品保护范围图**

互助青稞酒地理标志产品保护范围见图 A.1。

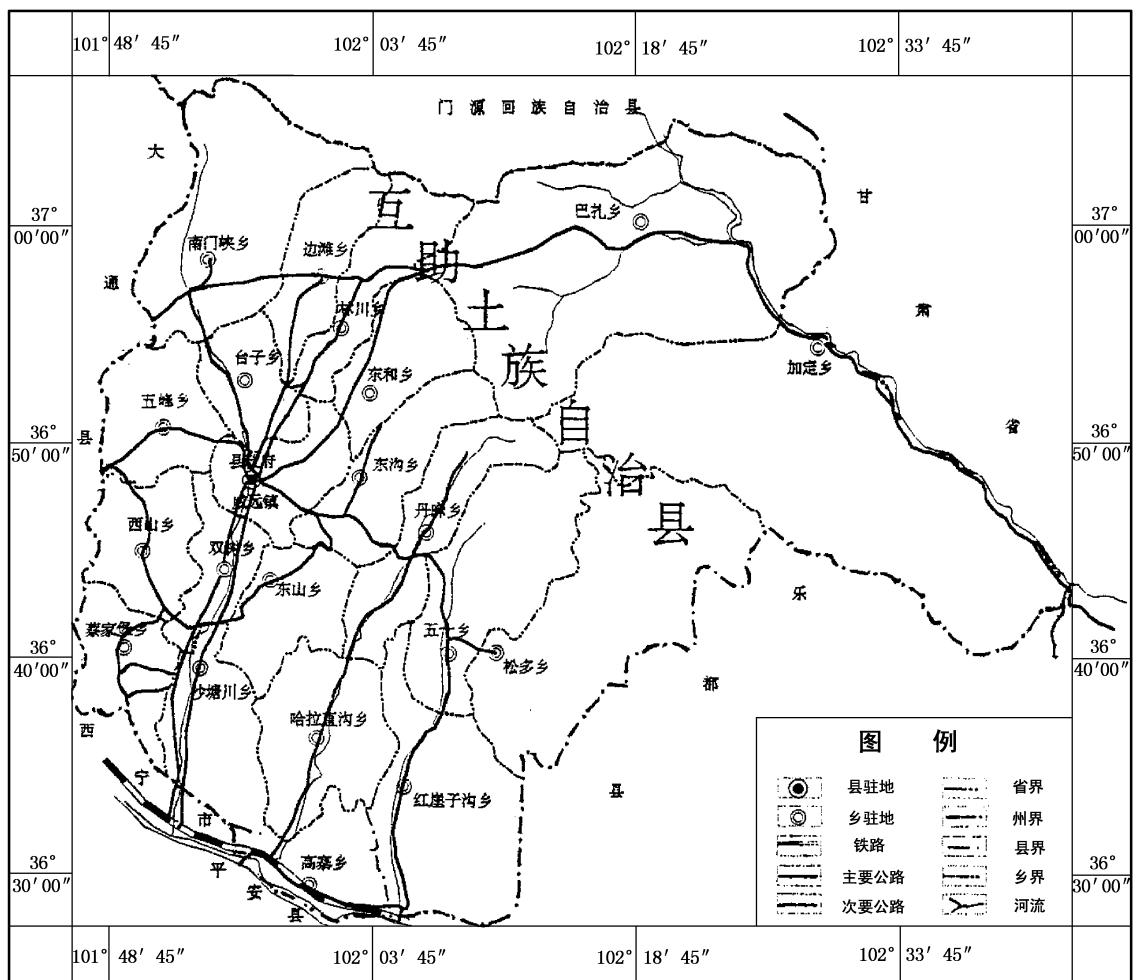


图 A.1 互助青稞酒地理标志产品保护范围图

## 地理标志产品 互助青稞酒

### 1 范围

本标准规定了互助青稞酒的地理标志产品保护范围、术语和定义、要求、试验方法、检验规则和标志、标签、包装、运输、贮存。

本标准适用于国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准保护的互助青稞酒。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2000, eqv ISO 780:1997)

GB 2757 蒸馏酒及配制酒卫生标准

GB/T 5009.48 蒸馏酒及配制酒卫生标准的分析方法

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB 10344 预包装饮料酒标签通则

GB/T 10345 白酒分析方法

GB/T 10346 白酒检验规则和标志、包装、运输、贮存

GB/T 10460 豌豆

GB/T 11760 米大麦

GB/T 15109 白酒工业术语

《定量包装商品计量监督管理办法》国家质量监督检验检疫总局[2005年]第75号令

### 3 地理标志产品保护范围

互助青稞酒的地理标志产品保护范围限于国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准的范围,地理位置介于北纬 36°30'~37°09'、东经 101°46'~102°45'之内的互助土族自治县现辖行政区域,见附录 A。

### 4 术语和定义

GB/T 15109 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

#### 4.1

**互助青稞酒 Huzhu highland barley liquor**

以优质青稞、豌豆和水为原料,在互助土族自治县地域范围内利用其自然微生物按互助青稞酒传统工艺生产的酒。

#### 4.2

**互助青稞酒大曲 Huzhu highland barley liquor brick shaped raw starter**

以优质青稞、豌豆为原料,按互助青稞酒传统生产工艺制成两种糖化发酵剂,在冬春季节制得中低温曲,名为“槐瓢曲”;在夏秋季节制得中高温曲,名为“白霜满天星曲”。